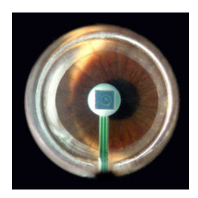


FEUILLE DE REFERENCE RAPIDE

Reportez-vous à la vidéo d'instructions et au manuel d'utilisation PASCAL pour tous les détails.

Prises de mesures

1) Installez le patient devant la lampe à fente et demandez-lui de cligner des yeux plusieurs fois. Puis, de côté, rapprochez la pointe SensorTip de l'œil pour **l'aligner sur le sommet de la cornée**.
2) Allumez l'appareil PASCAL en tournant doucement la poignée bleue dans le sens des aiguilles d'une montre. **Attendez que l'afficheur à cristaux liquides soit activé. L'unité doit être allumée avant de toucher l'œil.**
3) En examinant l'oculaire gauche, **approchez** avec précaution **la lampe à fente** jusqu'à ce que la surface de la pointe SENSORTIP touche la cornée. Continuez à avancer jusqu'à ce que le support CANTILEVER soit approximativement en position verticale. **N'ayez pas peur.**
4) En vous servant de la manette de la lampe, orientez légèrement la position de la pointe SENSORTIP pour que la tache opaque entourant le carré bleu-vert du **capteur de pression soit alignée avec la zone de contact**.



Vue de la zone de contact et du capteur de pression à travers le microscope de la lampe.

La zone de contact circulaire est plus foncée que celle avoisinante. La tache opaque au centre correspond au capteur de pression empêchant la vision de l'œil. Veuillez noter que pour obtenir un alignement correct, le capteur de pression doit être centré sur la zone de contact et pas nécessairement sur la pupille.

5) **Comptez approximativement cinq à sept** oscillations sonores consécutives stables (la hauteur correspond au niveau de PIO). Si, au cours de la prise de mesures, le support CANTILEVER n'était pas suffisamment dévié de sa position avancée, le son deviendrait intermittent et irrégulier. Dans ce cas, poussez la manette lentement en direction du patient, et ce jusqu'à ce que le son devienne régulier. Si le support CANTILEVER est trop en arrière, une alerte (des bips sonores constants) se déclenche.
6) **Eloignez rapidement** la lampe à fente et la pointe SENSORTIP de l'œil du patient.
7) PASCAL calcule ensuite la PIO (pression intra-oculaire) ainsi que l'APO (Amplitude de pulsations oculaires) à partir de la courbe de pression qui vient d'être enregistrée. Notez les résultats ou conservez la version imprimée créée automatiquement (systèmes SANS FIL PASCAL avec imprimante seulement).

```
mmHg:    PIO  19.4
Q=1      APO   3.2
```

Ecran ACL d'un résultat d'examen après prise de mesures

PIO	Pression intra-oculaire
APO	Amplitude de pulsations oculaires
Q	Indice de qualité ("1" est le meilleur)



CE 0297



Fabriqué par SMT AG (© 2004) PASCAL_QuickRefSheet_v23fr REF 311.951.203
Distribué par ZIEMER OPHTHALMIC SYSTEMS AG, CH-2562 Port, Suisse. www.pascal-tonometer.com

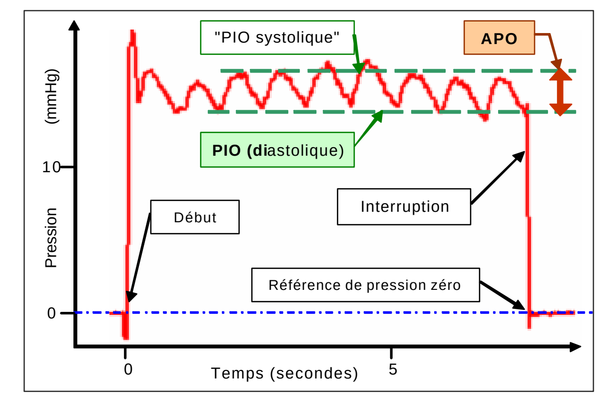


FEUILLE DE REFERENCE RAPIDE



Souvenez-vous :

Enfoncez et tirez tout droit.



Caractéristiques pertinentes d'une courbe de pression d'impulsion habituelle

.

Nettoyage (ni l'unité principale PASCAL ni les pointes SENSORTIP ne peuvent être stérilisés)

Pour le nettoyage de l'enveloppe de l'unité principale, il est recommandé d'utiliser des tampons prétrempés d'alcool isopropylique. Dans le cas de la pointe SENSORTIP, il ne faut utiliser **que de l'eau**. Si besoin est, il est possible d'ajouter quelques gouttes de solution claire de savon de ménage. Evitez de répandre de l'eau sur le circuit imprimé de la pointe SENSORTIP.

Avertissements :



L'utilisation de la pointe SENSORTIP sans cache SENSORCAP provoque une détérioration rapide, ce qui peut nécessiter un remplacement coûteux. Sans protection, les pointes SENSORTIP exposent vos patients à des risques de contamination croisée.



Si l'alarme du support CANTILEVER (bips sonores persistants et répétitifs) se déclenche pendant la prise de mesures, vous devez éloigner lunité PASCAL ainsi que la lampe à fente de l'œil du patient. Garder l'appareil trop prêt de l'œil peut provoquer une pression et ainsi causer des blessures.



Si l'indice de qualité est de quatre ou cinq, indication de données médiocres, il est fortement conseillé de ne pas s'occuper du résultat et de refaire une prise de mesures.

Reportez-vous à la vidéo d'instructions et au manuel d'utilisation PASCAL pour tous les détails.



CE 0297



Fabriqué par SMT AG (© 2004) PASCAL_QuickRefSheet_v23fr REF 311.951.203
Distribué par ZIEMER OPHTHALMIC SYSTEMS AG, CH-2562 Port, Suisse. www.pascal-tonometer.com